



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А E-mail: office@lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 www.lokatork.com



ITA
INTERNATIONAL
TECHNICAL ALLIANCE

MS400-S ПРЕНОСИМ 4-КАНАЛЕН ГАЗ ДЕТЕКТОР

Възможни сензори: TVOC, HCHO, CO₂, CO и много други



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Сертифициран по ISO, CE, FCC, ROHS, ATEX, CNEX, SIL3
- Вградена помпа, поддържа пробовземане на дифузен принцип и с вградената помпа
- Plug and play интелигентни сензорни модули, поддържащ детекция на различни газове
- Превключване на мерните единици
- 7.4V 2700mAh, порт за зареждане USB тип C, със сертификат UN38.3 и MSDSд
- Аларма при падане на носещия детектора, аларма за блокирала помпа, аларма за неизправност, за липсващ сензор по подразбиране
- SOS аларма (опция)
- Функция за запис на до 1 000 000 измервания
- IP68, Ex ia IIC T4 Ga
- 95dB на 30 см, >90dB на 1 м
- Режими на алармиране: LA, HA, STEL, TWA
- 5-бутон за лесно управление
- 2,4-инчов LCD дисплей с подсветка
- Звукова, светлинна, вибрационна и гласова аларма
- Автоматично калибриране с калибровъчна система или ръчно калибриране
- Компютърен софтуер за ATA анализ
- Опционална функция за безжично прехвърляне на данни Wifi, 4G, Lora, Bluetooth
- Поддържа HTTP, MQTT, TCP, UDP протоколи

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Газове: TVOC, HCHO, CO₂, CO и други по запитване
- Принцип на откриване:
TVOC: PID сензор, 0-5000ppm, резолюция 1ppm
HCHO: EC сензор, 0-10ppm, резолюция 0.01ppm
CO₂: IR сензор, 0-5000ppm, резолюция 1ppm
CO: EC сензор, 0-10 ppm, резолюция 0.01 ppm
- Точност: $\pm 3\%$ (от пълния диапазон)
- Време за реакция: T90 $\leq$ 20 секунди (зависи от сензора)
- Метод за детекция: с помпа и на дифузен принцип
- Батерия: 7.4V, 2700mAh акумулаторна полимерна батерия
- Ниво на защита: IP68.
- Размер на продукта: 148×85×50 мм (Д×Ш×В), без дебелината на задната щипка за носене
- Тегло: 430 г
- Степен на защита: Искробезопасен Exia II CT4Ga
- Работна среда: -20°C ÷ +55°C или -40°C ~ +70°C; 10-95% относителна влажност
- Окомплектовка: зарядно устройство, интерфейсен кабел, PC софтуер и куфар за транспортиране
- Гаранционен срок: 1 година



Забележка: Уточнете желаните газове и измервателни обхвати с местния ни дистрибутор за да получите съобразено с нуждите Ви решение.